

P.P.H.U. Justyna Słowińska - Zajac
 ul. 11 Listopada 16 98-430 Bolesławiec
 Data utworzenia: 2017-04-14

STAROSTWO POWIATOWE
 W WIERUSZOWIE
 98-400 WIERUSZÓW
 Rynek 1-7

Przebudowa drogi gminnej nr.118120E w obrębie wsi Czstary dł. 787 m na działce 472

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne	
1. KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,7870
2. KNNR 1 0210-0200 D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II -grunt w pobocze (nasyp) zgodnie z tabelą robót ziemnych 58,6 m ³ . Jednostka: 100 m ³	0,5860
3. KNNR 1 0202-0300 D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - przewóz na dł. drogi z wbudowaniem w pobocze (nasyp) zgodnie z tabelą robót ziemnych 23,5m ³ Jednostka: 100 m ³	0,2350
4. KNNR 1 0202-0300 D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - dowóz gruntu z ukopu w pobocze (nasyp) zgodnie z tabelą robót ziemnych 164,2 m ³ Jednostka: 100 m ³	1,6420
5. KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - odległość 2 km 164,2 m ³ Jednostka: 100 m ³	1,6420
6. KNNR 1 0311-0300 D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu - formowanie poboczy zgodnie z tabelą robót ziemnych 246,3 m ³ Jednostka: 100 m ³	2,4630
7. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m ³	2,4630
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
8. KNNR 6 0802-0200 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłuczni,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z tłuczni - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm - nawiązanie wysokościowe przebudowanej jezdni na dł. 10,0m ; 10,0x4,20+wyokrąglenie skrzyżowania 2(4x4:2) = 42,0+16,0=58,0 m ² Jednostka: 100 m ²	0,5800
Dział nr 3. Podbudowa	

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - zgodnie z tabelą poszerzenia koryta $502,3 + 58,0 = 560,3 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	5,6030
10. KNNR 6 0106-0500 D-04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - zgodnie z tabelą poszerzenia koryta $502,3+58,0=560,3 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	5,6030
11. KNNR 6 0107-0100 D-04.08.01 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - zgodnie z tabelą wyrównania profilu 79,86 m ³ Jednostka: 1 m ³	79,8600
12. KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - $4,20 \times 787,0 + \text{wyokrąglenia skrzyżowania}$ $2(4 \times 4 : 2) = 3305,4 + 16,0 = 3321,4 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	33,2140
13. KNNR 6 0113-0400 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m ²	33,2140
Dział nr 4. Nawierzchnia	
14. KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - (podbudowa) Jednostka: 100 m ²	33,2140
15. KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - $4,0 \times 787,0 + 2(4 \times 4 : 2) = 3148,0 + 16,0 = 3164,0 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	31,6400
16. KNNR 6 0309-0204 D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m ²	31,6400
Dział nr 5. Oznakowanie	
17. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,1100
18. KNR 2-31 0703-0100 Przymocowanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne; przymocowanie tablic o pow. do 0,3m ² Jednostka: 100 szt	0,0700

Roman Słowiński

Upr. budowlane UAN - 8386/17/87
w Specjalności Drogi